

Elektroakustik



MAGNETTON-SCHATULLE

MTG – 23 b

„Topas"

Technische Daten:

Bandgeschwindigkeit: 19,05 cm/sek.
Laufzeit mit 500 m Band: 2x45 min
Doppelspur:
Beschleunigter Rücklauf (Band umgelegt): 5 Min.
Kombinierter Aufnahme- und Wiedergabekopf:
Eingebauter HF-Löschkopf:
Eingebauter Tonarm für Schallplattenwiedergabe:
HF-Vormagnetisierung:

Frequenzbereich: 40–7000 Hz (mit CH-Band
Eingangsimpedanz: 160 kOhm
Wiedergabespannung: 0,5 V bei 28 V Aufsprechspannung
Röhrenbestückung: 2× EF 14, 1×EZ 11
Betriebsspannung: 220 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme: ca. 50 W
Abmessungen: Breite 560 mm
Tiefe 430 mm
Höhe 300 mm
Gewicht: ca. 23 kg

Warennummer 36 43 75 10

VEB MESSGERÄTEWERK ZWÖNITZ - ZWÖNITZ

BESCHREIBUNG

1. Anwendung

Mit der Magnetton-Schatulle können Rundfunk-, Mikrophon- und Schallplattenübertragungen auf Tonbänder aufgenommen und später beliebig oft abgespielt werden. Das Gerät selbst stellt eine Kombination eines Magnettongerätes mit einem Plattenspieler dar.

2. Beschreibung

In die Magnetton-Schatulle sind alle Teile eingebaut, die zum mechanischen Antrieb des Gerätes erforderlich sind, ferner der kombinierte Aufnahme- und Wiedergabekopf, der Löschkopf sowie 2 Zusatzröhren mit den erforderlichen Schaltteilen, die so umgeschaltet werden können, daß sie entweder als Abhör-, Mikrophon- und Aufsprechverstärker oder als Generator für die HF-Löschung und Vormagnetisierung wirken. Auf die Bandtransportrolle, die 78 Umdrehungen pro Minute macht, kann ein Plattenteller aufgesteckt werden. Der zur Abtastung von Schallplatten eingebaute Tonarm hat ein Magnetsystem mit Saphir.

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Regierung der Deutschen Demokratischen Republik unter **TRPT-Nr. 5103/53**

III 2/16 255 1 ADUVA Aue A **300/54**